お手数ですが回覧お願いいたします

お 得 意 様 各 位

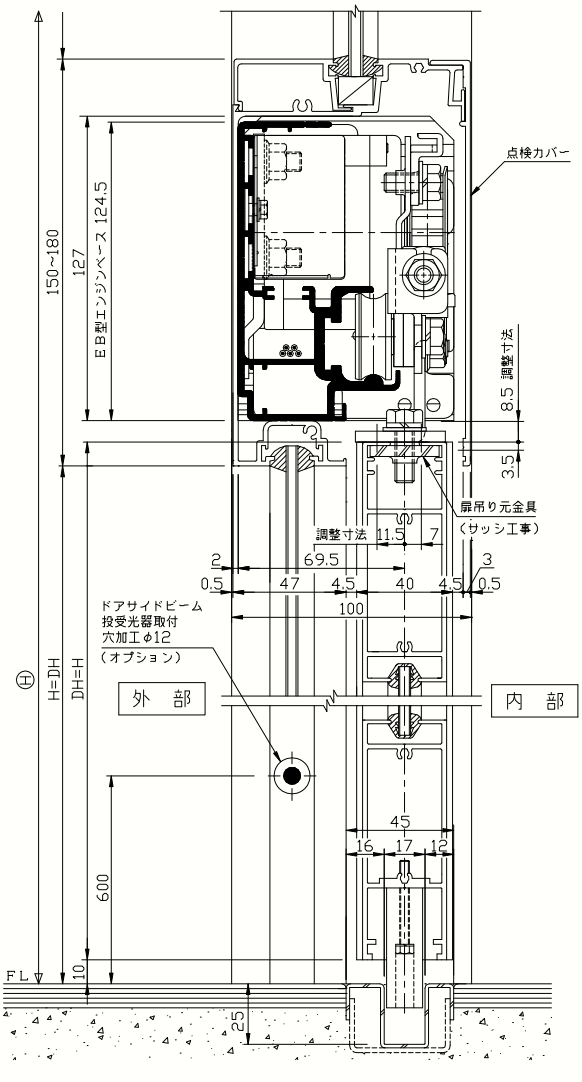
［１１０４０４］
平成２３年４月４日

内蔵式EB 後付式BC用
『ダイレクトドライブモーター』新発売のご案内

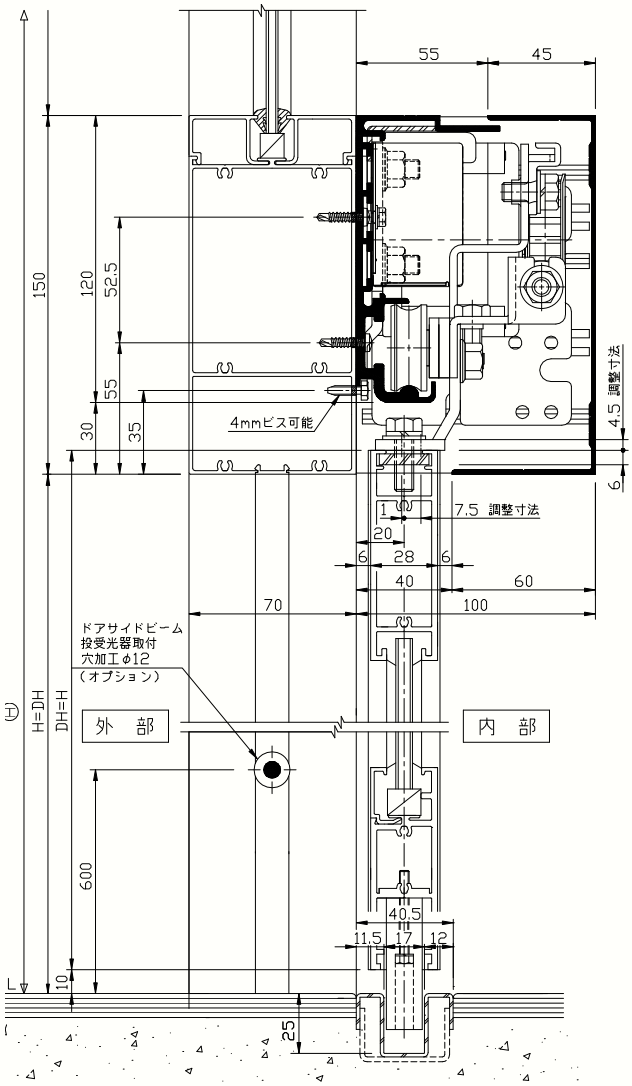
この度は、東日本大震災で被災された皆様、ご関係者の皆様には謹んでお見舞い申し上げます。
被災地の方々におかれましては、一日も早い復旧がなされますことをお祈りいたします。

拝啓　貴社ますますご清栄の段お喜び申し上げます。
毎々格別なお引き立てを賜り誠にありがとうございます。
ギヤレスダイレクトドライブＳＤモーターを採用した『ＳＤモデル』を発売いたします。

●フロント内蔵式断面図
ＥＢ１０Ｔモデル



●標準後付式断面図
ＢＣ１０Ｔモデル



戻 り

詳細はインターネットでもご覧になれます　www.solic.jp

さて、アルミフロント内蔵式ＥＢタイプや標準後付式ＢＣタイプに現在搭載しておりますＳＨ（ＤＣブラシレス）モーターは、発売以来皆様にご愛顧いただいております。各代理店様からは、取付け先によっては開閉走行音を更に低くとのご要望がありましたので、よりいっそうの静音化を図るべく、駆動装置の開発を進めてまいりました結果、このたび、**『ギヤレスダイレクトドライブＳＤモーター』**搭載タイプの出荷態勢がととのいました。
つきましては、『カタログ』及び『取説』を同封させていただきましたので、ご高覧いただきますようお願い申し上げます。

●主な特長・変更点のご説明（寸法など詳しくは取扱説明書をご参照ください。）

１．ダイレクトドライブＳＤモーター搭載

高性能で静粛性に優れた、ギヤレスダイレクトドライブモーターの採用で、低振動と走行抵抗の軽減化を実現したことにより、最新制御技術で安定した開閉動作が可能です。又、**正弦波駆動制御を採用**しましたので、**格段の静音化を実現しました。**

２．ＳＤ（ダイレクトドライブ）モーター組込

現行のＳＨ（ＤＣブラシレス）モーターでは、モーターマウント金具にて組み込んでいましたが、ＳＤモーターは専用取付け金具に取付けし、モーターは勝手に関係なく右モーターが標準です。さらに金具は**内蔵式ＥＢタイプと後付式ＢＣタイプにも使用できるよう共用化**しました。

３．ダイレクトドライブＳＤモータータイプに交換可能

ＳＤモーターの搭載により右サイドフタ、コントロールボックス・端子台が専用部品となりますが、内蔵式ＥＢ・後付式ＢＣタイプ共に、その他の部品は現行部品が使用可能ですので、上記の既存エンジンベースを切断（規定寸法）して搭載できます。

４．片引・引分対応可能

当タイプでは、片引・１００ｋｇ以下はもちろんのこと引分・６０ｋｇ×２枚までのドアまで対応可能です。又、勝手のモード設定などもディップスイッチの切替えだけで変更可能です、さらに**コントロールボックスの開閉速度及びブレーキ設定時には、専用の小型調整ドライバーを１本付属しています**ので調整が可能です。

５．品質と信頼性が向上

現行の**ＳＨ（ＤＣブラシレス）モータータイプと異なり、減速用ギヤが不要になったことで**ギヤの摩耗による回転不良や、かみ合い騒音等ギヤ特有の不具合要因が一掃されたことにより、**信頼性の高い高品質な駆動制御部が実現しました。**

６．オプション品

セキュリティー部品として、現行の**ＤＬ－３１ :オートロック装置の組み込みも可能**ですが、無調整タイプの**簡易ロック『ＫＬ－１１Ｒ』は使用できません**ので予めご注意をお願いいたします。

７．即納態勢です

ＳＤ（ダイレクトドライブ）タイプは１ｍｍ単位で受注が可能です。

原則として代理店様発注日（休日の前日の場合は休日明け）の翌日発送となりますが、発注された時間帯などによっては、**ご相談の上当日の発送も可能です。**

なお、部品管理・誤発送防止の関係上まことに勝手ではございますが、**当タイプでのご注文の場合はお手数ですが、下記機種名での発注をいただくとともに、現行ＳＨ（ＤＣブラシレス）モーター搭載のタイプも継続して受注・出荷させていただきますので、ご注意をお願いいたします。**

今後とも、代理店様のお声を聞かせていただきながら、技術・営業・拡販面でご支援が出来ますよう、**「新しい発想」「簡単で取付けやすく」「より完成度の高い自動ドア」**をめざし開発を進めてまいりますので、なにとぞよろしくお願い申し上げます。

敬　具

記

機　種　名　　**ＳＤ（ダイレクトドライブ）モーター搭載〈下記タイプのみ〉**

１００mm見込・フロント内蔵式ＥＢモデル

内蔵例　左引・コーナーピース付　　ご指定

ＥＢ	１０Ｔ	１０Ｎ	Ｌ	（Ｐ）	Ｌ＝１８５０
ベース	モーター名	コントロール名	勝手	コーナーピース付 サイドフタ付	

１５０mm見付・標準後付式ＢＣモデル

後付例　右引・シルバーカバー・サイドフタ付　　ご指定

ＢＣ	１０Ｔ	１０Ｎ	Ｒ	（Ｓ）	Ｌ＝１８５０
ベース	モーター名	コントロール名	勝手	シルバーカバー サイドフタ付	

ドア質量：　片引　１００ｋｇ以下
　　引分　　６０ｋｇ×２以下

実　施　日　　**平成２３年４月４日（月）受注開始**

●お願い

ドアウエイ（ドア開閉軌道上）に監視エリアを設定可能な無目取付型センサーＤＡ―３００１（竹中エンジニアリング様製）を２００８年７月から正式発売しております。

エレベーターやエスカレーターなどで相次いだ痛ましい人身事故を二度と繰り返さないよう、自動ドアに関しても安全性の確保が重要です。

ＤＡ―３００１の採用による安全性の向上を施主様へ積極的にご紹介いただくことにより、営業活動の一助となればご幸いです。

ご提案などはｅメールでもお受けしております　info@solic.jp

Ⓜ-3.07.10.5000.H